Index of Claims



Application/Control No.

09/666,298

Examiner

Toan D. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAARTSEN, JACOBUS C.

Art Unit

2665

√	Rejected
	Allowed

- 1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

4	١	Appeal
C)	Objected

E E		_) at				Т	aim	CI					ate				aim	Cla					Dat				m	Cla
1 = 1 51 101 102 2 = 1 52 103 102 103 3 = 1 54 104 104 105 105 6 = 1 55 55 105 106 107 105 106 107 108 108 109 106 107 108 108 109 107 108 108 109 100 107 108 109 100 107 108 109 100 107 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 <	\top	<u> </u>	Jak			_	╁		OI.			г	1	T		\top	\vdash \vdash		Oil		$\neg \neg$		ĬΠ	T	Т	Т	Т		
102								Original	Final									L.	Final								1/17/00	Original	Final
3 = 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 106 105 106 107 106 107 106 107 106 107 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109<		Г	П					101				П	1		П	Ì		51									= [1	
3 = 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 106 105 106 107 106 107 106 107 106 107 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109<	\top		П			T							1								$\neg \neg$	T	П	Т	Т	1-	=	2	
4 = 1 5 = 1 104 105 5 = 1 55 106 105 106 7 = 1 56 106 107 107 108 109 107 108 109 100 100 100 100 100 100 110 110 111		_	П		П	Т							1									\neg	П		П	1	=	3	
5 = 65 105 106 106 107 107 107 107 107 107 108 9 109	\top	Г											1			1-		54			$\exists \Box$	\neg	П	Г	Т		-	4	
6 = </td <td>11</td> <td>\vdash</td> <td>\Box</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td>$\neg \neg$</td> <td></td> <td>П</td> <td>Π</td> <td>Τ</td> <td></td> <td>: </td> <td>5</td> <td></td>	11	\vdash	\Box	\neg			İ							\neg				55			$\neg \neg$		П	Π	Τ		:	5	
7 = 57 107 108 8 = 58 108 109 10 = 60 110 111 11 = 61 111 111 12 = 62 113 112 13 = 63 113 114 15 = 66 115 116 17 = 66 116 117 18 = 66 116 117 18 = 68 118 119 20 v 70 120 120 21 v 71 120 121 22 o 72 122 122 23 o 73 123 123 24 v 74 124 125 26 o 76 126 126 27 v 77 127 128 28 v 79 129 129 30 o 80 130 130 31 o 81 131 131 32 v 83 83 133 33 o 86<	\top	T	\neg														П	56				\neg		П			:	6	
8 = </td <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>1-</td> <td></td> <td>\top</td> <td>\Box</td> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>7</td> <td></td>			\neg										T	1-		\top	\Box	57				T					•	7	
9			\Box										T			T		58				\neg					:	8	
10		\vdash											1					59											
111 = 661 111 112 112 112 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 110 1			\neg				Г							\neg				60							Г			10	
12 = 62 112 113 13 = 63 113 113 14 = 64 1114 115 15 = 65 1115 116 17 = 66 116 117 18 = 68 119 119 20 v 70 120 121 21 v 71 122 122 23 o 73 123 123 24 v 74 124 124 25 - 75 125 126 27 v 77 128 129 28 v 78 128 129 30 o 80 130 131 31 o 81 131 132 33 o 83 83 133 34 - 84 134 134 35 - 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138		Г							-									61						L			: [
14 = 1 64 114 115 15 = 1 65 115 115 16 = 1 66 116 117 18 = 1 68 1118 117 19 v 68 1119 119 20 v 70 120 121 21 v 71 121 122 23 o 72 122 123 24 v 73 123 124 25 - 76 76 126 126 27 v 77 127 128 29 v 78 128 129 30 o 80 130 131 31 o 81 131 132 33 o 83 83 133 34 - 83 84 134 134 35 - 86 86 136 136 37 3 88 136 137 38 88 137 137	\top	Г									7																: [12	
15 = 65 115 116 16 = 66 116 117 118 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 122 122 122 123 123 124 124 125 125 126 126 127 127 128 127 128 129 130 130 33 130 33 130 33 131 32 132 133 134 134 134 135 33 133 133 134 136 135 36 136 37 137 38 138 136 137 137 138	\top	Ī					Г	113			_		Т					63									:	13	
15 = 65 115 116 116 116 116 116 116 117 116 117 117 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 123 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 128 129 129 130 30 31 0 80 130 31 32 131 131 132 33 34 134 35 135 36 36 36 37 38 88 138 136 137 38 137 38 139				\neg																		\Box					: [
16 = 66 17 = 116 117 18 = 68 1117 118 118 19 v 69 119 120 120 21 v 70 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 132 133 134 134 134 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 138 <td< td=""><td></td><td>Г</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>: [</td><td></td><td></td></td<>		Г	\neg															65			\Box	\Box					: [
17 = 67 117 117 18 = 68 1118 118 19 v 70 120 120 21 v 71 121 121 22 o 72 122 122 23 o 73 123 123 24 v 74 124 124 25 - 75 125 126 27 v 77 127 128 29 v 78 128 129 30 o 80 130 131 31 o 81 131 131 32 v 82 132 133 33 o 83 133 134 35 - 85 135 135 36 o 86 136 136 37 d 87 138 137 38 d 88 138 138	\top	Г											Τ		П			66											
18 = 68 118 118 19 v 69 119 119 20 v 70 120 121 21 v 71 121 122 23 o 73 123 123 24 v 74 124 124 25 75 125 125 125 26 o 76 126 127 127 28 v 78 128 128 129 30 o 80 130 130 131 31 o 82 132 132 33 33 o 83 133 134 134 134 134 35 - 86 136 135 36 136 37 38 88 138 138			\Box															67			\Box						: [
19 v 69 119 119 120 20 v 70 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 138 1				\neg														68									: [18	
20 v 70 120 121 21 v 121 121 121 22 0 72 122 122 23 0 73 123 123 24 v 124 124 124 25 76 125 125 126 27 v 77 127 127 128 128 128 128 129 129 30 130 33 130 33 130 33 34 131 32 132 33 33 34 33 34 33 34 34 35 36 36 36 36 36 36 36 37 38 38 38 38 136 37 38 <td>11</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>Π"</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td></td>	11			\neg									1	Π"	П			69										19	
21 v 71 121 122 22 o 72 122 122 23 o 73 123 123 24 v 74 124 124 25 75 125 126 27 v 77 127 128 28 v 78 128 129 29 v 79 129 130 30 o 80 130 131 31 o 81 131 131 32 v 82 132 132 33 o 83 133 134 35 85 135 136 36 o 86 136 137 38 o 88 137 137 38 o 88 138 138	\top		\neg	\neg							_		\top					70						Г			Ţ	20	
22 o 72 122 123 23 o 73 123 123 24 v 74 124 124 25 75 125 126 26 o 76 127 127 28 v 77 128 129 29 v 79 129 130 31 o 80 130 131 32 v 82 132 132 33 o 83 132 132 33 o 83 134 134 35 85 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138		Г	\neg				П								П	T		71			$\Box\Box$	Ţ							
23	1		\neg	\neg											П	T		72			\Box						ī		
24 v 74 124 125 25 75 125 126 26 o 76 126 127 28 v 77 127 128 29 v 79 129 129 30 o 80 130 131 31 o 81 131 131 32 v 82 132 132 33 o 83 133 134 35 - 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138	111		\neg	コ	ヿ								1	丁				73				Т					1	23	
25 75 26 o 76 27 v 77 28 v 78 29 v 79 30 o 80 31 o 81 32 v 82 33 o 83 34 84 35 85 36 o 86 37 o 87 38 o 138	++	\Box	\neg	ヿ	T									\neg	П	1		74			\Box						Т		
26 o 76 27 v 77 28 v 78 29 v 79 30 o 80 31 o 81 32 v 82 33 o 83 34 84 35 85 36 o 86 37 o 87 38 o 138	11		\neg	\neg			П	125							П	1		75			\Box				Г		. [25 ·	
27 v 28 v 29 v 30 o 31 o 32 v 33 o 34 - 35 - 36 86 37 87 38 138 127 128 129 129 130 131 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138	11		ヿ	\neg	\neg		П						1	1				76	Ì	· · · · · ·	\Box	T					,	26	
28 v 78 29 v 79 30 o 80 31 o 81 32 v 82 33 o 83 34 84 35 85 36 o 86 37 o 87 38 o 138 38 o 136 37 o 87 38 o 138			\neg	\neg	\neg		П			i	_	T			П			77				Т					•	27	
29 v 30 o 31 o 32 v 33 o 34 35 36 86 37 87 38 88 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138			ヿ	\neg			П					\neg		$\neg \vdash$		Ì		78				Т						28	
30 o 80 31 o 81 32 v 82 33 o 83 34 84 35 85 36 o 86 37 o 87 38 o 130 131 o 131 132 o 132 133 o 133 134 o 134 135 o 135 136 o 136 137 o 137 138 o 138			ヿ	ヿ						ľ	_	\neg		\neg		1	T					П					Т	29 \	
31 o 81 32 v 82 33 o 83 34 84 35 85 36 o 86 37 o 87 38 o 131 132 o 133 134 o 134 135 o 135 136 o 136 137 o 137 138 o 138				\neg			П			ľ						1	$\neg \vdash$											30 (
32 v 82 33 o 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	7	H V	÷ 1	\neg	. 111							\neg			П						7/17		7				T	31 (
33 o 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88			コ	ヿ			П				_			T				82		- [Т							
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88			\neg	╛		-					:			\neg	П	T		83			\Box		\neg						
35 85 36 86 37 87 38 88	11		寸	寸	Ħ			134										84				$oxed{oxed}$							
36 86 37 87 38 88			\neg	\neg	\Box													85				\perp							
37 87 137 137 38 88 138 138 138 138 1					T			136		ij															<u> </u>		\perp		
38 88 138 138								137		[\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$								\prod			Щ.		\perp		
	0.00						100	138		ı															$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{oxed}$	L		
				╗				139					\Box													$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$			
40 90 140 140				\Box				140						\Box	\Box						Ш			Ш		$oxed{oxed}$	1		
41 91 141			\Box	\Box				141													Ш			Ш		$oxed{oxed}$	1	41	
42 92 142 142								142																Ш		Ш	\perp		
43 93 143				┚				143			_]	$_{\perp}$	\Box			\Box					Ш			Ш	L	\perp	1		
44 94 144 144				J	\Box			144				\Box		\perp	\Box	oxdot		94			\perp						\perp		
45 95 145				┚						 	_]:	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box			$oxed{oxed}$				[1		
46 96 146				J						[\Box	\Box					96			Ш	\perp					\perp		
47 97 147 147												\Box	П									\perp		Ш	Щ	\sqcup	1		
48 98 148 148				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\Box				[]	_]	\bot	$oxed{oxed}$								$\perp \perp$	\perp		Ш	Щ	\perp	1		
49 99 149 149	$\Box \Box$			\Box				149			_]:	\bot	Ш			\sqcup						\bot	丄	Ш	Щ	1	\perp	19	
50 100 150	1 7	Ţ	T	Т	ſ			150	Ī		- [::		ΙĪ	- 1 -				100		iiil	البل	丄		L		1	1	50 I	- 1